



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

Materia:

Bioquímica 2

Trabajo:

Ensayo 1

Tema:

“Uso de la urea en rumiantes”

Catedrático:

M.V.Z.SERGIO CHONG VELAZQUES

Fecha de entrega:

Sábado 11 de marzo de 2023

Tapachula Chiapas de Córdoba y Ordoñez

INTRODUCCION

NOS BASAREMOS EN LA IMPORTANCIA DEL USO DE LA UREA EN RUMIANTES Y HABLAREMOS SOBRE QUE ES, SUS CLASIFICACIONES, TIPOS Y SU IMPORTANCIA.

COMO BIEN SABEMOS, LA UREA ES UNA FUENTE DE NITROGENO PARA LOS RUMIANTES, POR LO TANTO, SU USO DEPENDE DE LA HABILIDAD DE LA FLORA MICROBIANA DEL RUMEN PARA INCORPORARLA EN LA FORMACION DE SUS PROPIOS TEJIDOS.

A CONTINUACION VEREMOS MAS DETALLES DE LA UREA, YA QUE HAY INFORMACION PARA PODER APREDER DE ELLO.

° **Qué es la urea:**

Sustancia que se forma por la descomposición de proteína en el hígado. La urea se obtiene por medio del hígado que trabaja para filtrar la urea de la sangre y lo manda por un líquido llamado orina.



Esta sustancia es peligrosa para ciertos animales que no sean rumiantes ya que no tendrán como gestionarlo ya que el rumen tiene bacterias que fermentan y puede digerir los ureatos.

° **Qué es rumiante:**

Un rumiante son animales que digieren los alimentos en dos etapas: primero los consumen, y luego realizan la rumia, que consiste en la regurgitación del material ingerido.



Estos animales pueden soportar la alimentación de la urea, obviamente con una dieta que no solo llevara urea, llevara un % de urea en la dieta que ya tenías para impulsar al crecimiento de estos animales, conviene dar urea a los animales ya que es lo más barato y os beneficios son buenos.

Si no se sabe balancear la urea en la dieta pasara "exceso de urea" y aunque estos rumiantes pueden comer urea el exceso causara la muerte en ellos y pérdida de dinero ya que no se puede comer ni vender Esta carne.



El uso de la urea en rumiantes es una dieta adecuada en animales que no estén empezando a rumiar, animales adultos; si no se verá afectado el animal, también es importante que debe empezarse con poco ya que las bacterias del rumen son pocas, con el tiempo la urea va a hacer que se multipliquen y pueda dar más urea en la dieta.

Dieta de urea con melaza

La melaza es un líquido espesor derivado de la caña de azúcar y se utiliza como fuente de energía.

Se da con la melaza la urea porque la melaza es rica para los animales y facilita que coman.

Su dosis es:

Mes

1er 2% de urea con melaza

2 3% de urea con melaza

3er 3,5% de urea con m

4 3.5% de urea con m

También dar borrachera por melaza, así que también es importante dar uso adecuado de la melaza.

(3 kg de urea con mezclada con 100 kg de melaza)

Por eso se usa la urea y la melaza porque impulsa al animal a crecer y es muy barato, ya que con un bulto tienes para meses si es que no tienes mucho ganado, te dará dinero e invertirás poco

